DIE
ÄTHERISCHEN ÖLE

VON

E. GILDEMEISTER UND FR. HOFFMANN.

DRITTE AUFLAGE

VON

E. GILDEMEISTER.

BEARBEITET IM AUFTRAGE DER

SCHIMMEL & CO. AKTIENGESELLSCHAFT, MILTITZ BEI LEIPZIG.

REGISTER-BAND



VERLAG DER SCHIMMEL & CO. AKTIENGESELLSCHAFT

MILTITZ BEI LEIPZIG.

(FÜR DEN BUCHHANDEL: L. STAACKMANN, LEIPZIG)

1931.

Geschäftsdruckerei der Schimmel & Co. Aktiengesellschaft
Miltitz bei Leipzig.

Nach den natürlichen Familien geordnetes Verzeichnis der Pflanzen[1], aus denen ätherische Öle gewonnen werden.

Abteilung: **Schizophytae.**

Familien: *Bacteriaceae, Actinomycetaceae, Coccaceae.*

Abteilung: **Chlorophyceae.**

Familie: *Chroolepidaceae.*

Trentepohlia iolithus.

Abteilung: **Eumycetes.**

Familie: *Saccharomycetaceae.*

Saccharomyces ellipsoideus, S. apiculatus, S. exiguus.

Familie: *Polyporaceae.*

Trametes suaveolens.
Boletus edulis.

Familie: *Agaricaceae.*

Amanita muscaria.

Familie: *Tuberculariaceae.*

Fusarium aquaeductuum.

Familie: *Parmeliaceae.*

Cetraria islandica.

Familie: *Usneaceae.*

Evernia prunastri, E. furfuracea.

Abteilung: **Embryophyta asiphonogama.**

Familie: *Jungermanniaceae.*

Mastigobryum trilobatum.
Leioscyphus Taylori.
Bellincinia (Madotheca) laevigata.
Alicularia scalaris.

Familie: *Marattiaceae.*

Angiopteris evecta.

Familie: *Polypodiaceae.*

Dryopteris (Nephrodium) filix mas.
Polypodium phymatodes.

---

[1] Nach Engler-Gilg, Syllabus der Pflanzenfamilien. 10. Auflage. Berlin 1924.

Abteilung: **Embryophyta siphonogama (Phanerogamen).**

Unterabteilung: **Gymnospermae.**

Familie: *Taxaceae.*

Pherosphaera Fitzgeraldi.

Podocarpus ferruginea, P. dacrydioides, P. totara.

Dacrydium Franklinii, D. biforme, D. cupressinum, D. elatum, D. Colensoi.

Phyllocladus rhomboidalis.

Familie: *Pinaceae.*

Agathis australis, A. alba, A. robusta, A. macrophylla.

Araucaria Cunninghamii, A. brasiliana.

Picea excelsa, P. orientalis, P. canadensis (alba), P. Mariana (nigra), P. rubens, P. Engelmanni, P. ajanensis.

Tsuga canadensis, Ts. heterophylla.

Pseudotsuga mucronata, Ps. glauca.

Abies alba, A. cephalonica, A. sibirica, A. sachalinensis, A. balsamea, A. Fraseri, A. concolor, A. concolor var. *Lowiana, A. nobilis, A. amabilis, A. magnifica, A. pindrow, A. Nordmanniana.*

Larix decidua, L. sibirica, L. dahurica, L. pendula.

Cedrus Libani, C. atlantica, C. deodara.

Pinus palustris, P. heterophylla, P. echinata, P. taeda, P. pinaster, P. laricio, P. laricio monspeliensis, P. halepensis, P. silvestris, P. abies, P. cembra, P. taurica, P. longifolia, P. excelsa, P. Khasya, P. Mercusii, P. Thunbergii, P. insularis, P. ponderosa, P. ponderosa var. *caesia, P. ponderosa* var. *scopulorum, P. resinosa, P. Murrayana, P. serotina, P. Sabiniana, P. Jeffreyi, P. montana, P. strobus, P. rigida, P. resinosa, P. Lambertiana, P. ayacahuite, P. flexilis, P. monophylla, P. edulis, P. Gerardiana, P. densiflora, P. Thunbergii, P. Massoniana, P. contorta, P. mitis, P. brutia, P. insularis, P. serotina, P. densiflora, P. cambodgiana, P. caribaea.*

Cunninghamia lanceolata.

Sequoia gigantea.

Athrotaxis selaginoides.

Cryptomeria japonica.

Taxodium mexicanum, T. distichum.

Actinostrobus pyramidalis.

Callitris quadrivalvis, C. robusta, C. verrucosa, C. propinqua, C. glauca, C. arenosa, C. intratropica, C. gracilis, C. calcarata, C. rhomboidea, C. tasmanica, C. Drummondii, C. Muelleri, C. oblonga, C. Macleayana.

Callitropsis araucarioides.

Libocedrus decurrens, L. Bidwillii.

Thuja occidentalis, Th. orientalis, Th. plicata, Th. Wareana, Th. gigantea var. *semperaurea, Th. dolabrata (Thujopsis dolabrata), Th. compacta.*

Cupressus sempervirens, C. sempervirens pyramidalis, C. Lambertiana, C. lusitanica, C. torulosa, C. fastigiata, C. aromatica, C. Goweniana, C. funebris.

Chamaecyparis obtusa, Ch. Lawsoniana, Ch. nootkatensis (nutkaënsis), Ch. pisifera.

Fokienia Hodginsii.

Juniperus communis, J. oxycedrus, J. virginiana, J. chinensis, J. procera, J. sabina, J. phoenicea, J. thurifera, J. excelsa, J. taxifolia, J. utahensis.

Unterabteilung: **Angiospermae.**

Klasse: **Monocotyledoneae.**

Familie: *Pandanaceae.*

Pandanus odoratissimus.

Familie: *Gramineae.*

Cymbopogon Martini var. *motia*, *C. Martini* var. *sofia*, *C. flexuosus*, *C. citratus*, *C. pendulus*, *C. nardus*, *C. nardus* var. *Linnaei*, *C. nardus* var. *confertiflorus*, *C. nardus lenabatu*, *C. Winterianus*, *C. schoenanthus*, *C. polyneuros*, *C. coloratus*, *C. caesius*, *C. sennaarensis*, *C. procerus*, *C. intermedius*, *C. rectus*, *C. proximus*, *C. giganteus*, *C. nervatus*, *C. clandestinus*. *C.*-Art.

Andropogon odoratus, *A. schoenanthus* subspec. *nervatus*, *A. iwarancusa*, *A. connatus*.

Vetiveria zizanioides.

Elionurus tripsacoides.

Agropyrum repens.

Melinis minutiflora.

Familie: *Cyperaceae.*

Cyperus rotundus.

Kyllingia odorata.

Familie: *Palmae.*

Sabal serrulata.

Cocos nucifera.

Elaeis guineensis.

Familie: *Araceae.*

Acorus calamus, *A. spurius*, *A. gramineus*.

Pinellia tubifera.

Familie: *Liliaceae.*

Sabadilla officinalis.

Aloe vulgaris.

Xanthorrhoea hastile, *X. australe*, *X. Tateanum*, *X. Preissii*, *X. arboreum*, *X. reflexum*.

Allium sativum, *A. cepa*, *A. ursinum*, *A. scorodoprasma* var. *viviparum*.

Hyacinthus orientalis.

Asparagus officinalis, *A. Sprengeri*.

Convallaria majalis.

Smilax-Art.

Familie: *Amaryllidaceae.*

Buphane disticha.

Polianthes tuberosa.

Narcissus jonquilla, *N. odorus*.

Familie: *Iridaceae.*

Crocus sativus.

Iris germanica, *I. pallida*, *I. florentina*, *I. versicolor*.

Familie: *Musaceae.*

Musa paradisiaca, *M. Cavendishii*.

Familie: *Zingiberaceae.*

Curcuma longa, *C. aromatica*, *C. zedoaria*.

Hedychium spicatum, *H. coronarium* L. var. *maximum*.

Kaempferia rotunda, *K. galanga*, *K. ethelae*.

Alpinia officinarum, *A. galanga*, *A. malaccensis*, *A. nutans*, *A. alba*.

Zingiber officinale, *Z. nigrum*.

Gastrochilus pandurata.

Elettaria cardamomum var. *α minor*, *E. cardamomum* var. *β*.

Amomum cardamomum, *A. mala*, *A. melegueta*, *A. aromaticum*, *A. korarima*, *A. globosum*.

Aframomum angustifolium, *A. Daniellii*, *A. Hanburyi*.

Achasma walang.

Familie: *Orchidaceae.*

Orchis militaris.

Vanilla planifolia.

Klasse: **Dicotyledoneae.**

Familie: *Saururaceae.*

Houttuynia cordata.

Familie: *Piperaceae.*

Piper nigrum, P. officinarum, P. longum, P. ovatum, P. guineense, P. aduncum, P. Clusii, P. cubeba, P. lowong, P. Volkensii, P. angustifolium, P. angustifolium var. *ossanum, P. camphoricum, P. lineatum, P. acutifolium* var. *subverbascifolium, P. mollicomum, P. asperifolium, P. camphoriferum, P. betle, P. Famechoni.*
Artanthe geniculata.
Potomorphe umbellata.
Ottonia anisum.

Familie: *Salicaceae.*

Populus nigra.

Familie: *Myricaceae.*

Myrica gale, M. cerifera, M. asplenifolia.

Familie: *Juglandaceae.*

Juglans regia.

Familie: *Betulaceae.*

Betula lenta, B. alba.
Corylus avellana.
Carpinus betulus.

Familie: *Ulmaceae.*

Celtis reticulosa, C. Durandii.

Familie: *Moraceae.*

Humulus lupulus.
Cannabis sativa, C. ruderalis.
Dorstenia Kleineana.

Familie: *Urticaceae.*

Pilea-Art.

Familie: *Proteaceae.*

Stirlingia latifolia.

Familie: *Santalaceae.*

Santalum album, S. austro-caledonicum, S. Yasi.
Fusanus spicatus, F. acuminatus.
Osyris tenuifolia.

Familie: *Aristolochiaceae.*

Asarum europaeum, A. canadense, A. arifolium, A. Blumei, A. caudatum.
Aristolochia serpentaria, A. reticulata, A. clematitis, A. cymbifera var. *genuina, A. odora, A. Sellowiana, A. macroura.*

Familie: *Polygonaceae.*

Rheum rhaponticum.
Polygonum persicaria.
Rumex Ecklonianus.

Familie: *Chenopodiaceae.*

Chenopodium ambrosioides var. *anthelminticum, C. ambrosioides, C. rigidum, C. suffruticosum, C. hircinum, C.*-Art.
Rubieva multifida.
Camphorosma monspeliaca.

Familie: *Phytolaccaceae.*

Phytolacca americana.

Familie: *Caryophyllaceae.*

Dianthus caryophyllus.
Herniaria glabra.

Familie: *Ranunculaceae.*

Paeonia moutan.
Nigella sativa, N. damascena.
Ranunculus ficaria, R. japonicus.

Familie: *Berberidaceae.*

Caulophyllum thalictroides.
Achlys triphylla.

Familie: *Menispermaceae.*

Jatrorrhiza palmata.

Familie: *Magnoliaceae.*

Magnolia glauca, M. kobus, M. grandiflora.
Michelia champaca, M. longifolia.
Illicium verum, I. religiosum.
Drimys Winteri, D. colorata.

Familie: *Calycanthaceae.*

Calycanthus floridus, C. occidentalis.

Familie: *Anonaceae.*

Cananga odorata.
Monodora myristica, M. grandiflora.
Popowia capea.
Xylopia frutescens.

Familie: *Myristicaceae.*

Myristica fragrans, M. succedanea, M. argentea, M. otaba.

Familie: *Monimiaceae.*

Peumus boldus.
Laurelia aromatica, L. serrata.
Atherosperma moschatum.
Citriosma oligandra, C. cujabana, C. apiosyce.
Doryphora sassafras.
Daphnandra aromatica.

Familie: *Lauraceae.*

Cinnamomum zeylanicum, C. cassia, C. Loureirii, C. kiamis, C. culilawan, C. Wightii, C. Oliveri, C. pedatinervium, C. tamala, C. mindanaense, C. parthenoxylon, C. glanduliferum, C. Mercadoi, C. pedunculatum, C. sintok, C. iners, C. camphora, C. camphora × C. glanduliferum, C. kanahirai.
Persea gratissima, P. pubescens.
Ocotea caudata, O. usambarensis, O. sassafras, O. opifera, O.-Art.
Umbellularia californica.
Oreodaphne rigida.
Nectandra puchury-major, N. puchury-minor, N. caparrapi.
Dicypellium caryophyllatum.
Massoia aromatica.
Sassafras officinale.
Litsea odorifera, L. citrata, L. zeylanica.
Tetranthera polyantha var. *citrata.*
Cryptocarya moschata, C. pretiosa.
Lindera sericea, L. praecox.
Benzoin odoriferum.
Laurus nobilis.
Ravensara aromatica.
Machilus Kusanoi.
Parthenoxylon-Art.

Familie: *Hernandiaceae.*

Hernandia peltata.

Familie: *Papaveraceae.*

Chelidonium majus.

Familie: *Cruciferae.*

Lepidium ruderale, L. sativum, L. campestre, L. latifolium.
Thlaspi arvense.
Cochlearia officinalis, C. danica, C. armoracia.
Alliaria officinalis.
Eruca sativa.
Brassica nigra, B. juncea, B. napus, B. rapa var. *rapifera, B. campestris chinoleifera.*
Sinapis alba.
Raphanus sativus.
Barbaraea praecox.
Nasturtium officinale.
Cardamine amara, C. pratensis, C. hirsuta.
Erysimum Perofskianum, E. arkansanum.
Cheiranthus cheiri.

Familie: *Resedaceae.*

Reseda odorata.

Familie: *Crassulaceae.*

Sedum telephium.

Familie: *Saxifragaceae.*

Ribes nigrum.
Philadelphus coronarius.

Familie: *Pittosporaceae.*

Pittosporum undulatum, P. resiniferum, P. pentandrum.

Familie: *Hamamelidaceae.*

Liquidambar orientale, L. styraciflum, L. formosana, L.-Art.
Altingia excelsa.
Hamamelis virginiana.

Familie: *Rosaceae.*

Spiraea ulmaria, S. filipendula, S. palmata, S. kamtschatica, S. digitata, S. lobata, S. gigantea var. *rosea, S. aruncus.*
Cotoneaster microphylla.
Pirus malus.
Prunus persica, P. cerasus, P. domestica, P. padus, P. spinosa, P. myrtifolia, P. occidentalis, P. macrophylla, P. laurocerasus, P. virginiana, P. sphaerocarpa, P. amygdalus.
Sorbus aucuparia.
Eriobotrya japonica.
Rubus idaeus.
Geum urbanum.
Rosa damascena, R. alba, R. centifolia.

Familie: *Leguminosae.*

Acacia farnesiana, A. cavenia, A. dealbata.
Copaifera officinalis, C. guyanensis, C. coriacea, C. Langsdorffii, C. confertiflora, C. oblongifolia, C. rigida, C. reticulata, C. Martii, C. paupera, C. Guibourtiana, C. Demeusii.
Oxystigma Mannii.
Scorodophloeus Zenkeri.
Kingiodendron pinnatum.
Prioria copaifera.
Sindora Wallichii.
Trachylobium verrucosum.
Hymenaea Courbaril.
Daniella thurifera.
Caesalpinia sappan.
Myroxylon balsamum var. *α genuinum, M. balsamum* var. *β Pereirae, M. balsamum* var. *γ punctatum, M. peruiferum.*
Myrospermum frutescens.
Daviesia latifolia.
Myrocarpus fastigiatus, M. frondosus.
Cyclopia genistoides.
Genista tinctoria, G. tridentata.
Spartium scoparium.
Lupinus luteus.
Ononis spinosa.
Trigonella foenum-graecum.
Melilotus officinalis.
Trifolium incarnatum, T. pratense.
Psoralea bituminosa.
Amorpha fruticosa.
Indigofera galegoides.
Robinia pseudacacia.
Glycyrrhiza glabra.
Dalbergia Cumingiana.
Pterocarpus pallidus.
Soja hispida.
Pterodon-Art.

Familie: *Geraniaceae.*

Pelargonium odoratissimum, P. capitatum, P. roseum, P. graveolens, P. fragrans, P. radula, P. denticulatum, P. radicula, P. tomentosum.
Geranium macrorrhizum, G. roseum (?).

Familie: *Tropaeolaceae.*

Tropaeolum majus.

Familie: *Erythroxylaceae.*

Erythroxylon coca var. *Spruceanum, E. monogynum.*

Familie: *Zygophyllaceae.*

Bulnesia sarmienti.
Guajacum officinale.

Familie: *Rutaceae.*

Xanthoxylum piperitum, X. alatum, X. Hamiltonianum, X. ochroxylum, X. acanthopodium, X. budrunga, X. rhetsa, X. setosum, X. Aubertia, X. Peckoltianum, X. ailanthoides, X. Bungei, X. ovalifolium, X. capense.
Fagara xanthoxyloides, F. octandra, F.-Art.
Evodia simplex, E. hortensis, E. rutaecarpa.
Pelea madagascarica.
Ruta graveolens, R. montana, R. bracteosa.
Dictamnus albus.
Boronia polygalifolia, B. pinnata, B. thujona, B. thujona var. A., *B. citriodora, B. safrolifera, B. megastigma, B. dentigeroides, B. Muelleri.*
Agathosma microphylla.
Zieria macrophylla.
Eriostemon Crowei, E. myoporoides, E. Coxii.
Barosma betulina, B. crenulata, B. serratifolia, B. pulchella, B. venusta, B. scoparia.
Diosma succulenta var. *Bergiana.*
Empleurum serrulatum.
Pilocarpus jaborandi, P. racemosus, P. microphyllus, P. spicatus.
Cusparia trifoliata.
Casimiroa edulis.
Toddalia aculeata.
Skimmia laureola.
Amyris balsamifera, A. elemifera.
Acronychia laurifolia.
Murraya exotica, M. exotica var. *ovatifolia, M. Koenigii.*
Clausena anisum-olens, C. Willdenowii.
Aegle marmelos.
Hortia arborea.
Phebalium dentatum, Ph. nudum.
Thamnosma texana.
Melicope ternata.
Citrus medica subspec. *limonum, C. medica* var. *vulgaris, C. medica* var. *gibocarpa, C. medica* var. *rhegina, C. medica* var. *acida, C. aurantium, C. aurantium* subspec. *amara, C. aurantium* subspec. *amara* var. *pumila, C. sinensis, C. bergamia, C. limetta, C. madurensis, C. decumana, C. hystrix, C. trifoliata, C. reticulata.*

Familie: *Burseraceae.*

Commiphora-Art, *C. opobalsamum, C. erythraea* var. *glabrescens, C. myrrha* var. *Molmol, C. abyssinica, C. Schimperi.*
Boswellia Carteri, B. serrata.
Bursera Delpechiana, B. aloexylon, B. glabrifolia, B. fagaroides var. *ventricosa.*
Protium carana.
Icica heptaphylla.
Canarium luzonicum, C. colophania, C. villosum, C. Schweinfurthii, C. paniculatum, C. microcarpum, C. eupteron, C. samoense, C. commune, C. strictum, C. Mansfeldianum.
Dacryodes hexandra.

Familie: *Meliaceae.*

Cedrela odorata, C. brasiliensis, C. Velloziana.
Toona calantas.
Dysoxylon Fraseranum.
Melia azadirachta.

Familie: *Polygalaceae.*

Polygala senega, P. variabilis β albiflora, P. oleifera, P. javana, P. vulgaris, P. calcarea, P. depressa.
Securidaca longipedunculata.

Familie: *Euphorbiaceae.*

Croton eluteria, C. cascarilla, C. gratissimus, C. glandulosus, C. ciliato-glandulosus, C. niveus.
Cathetus fasciculata.
Excoecaria agallocha.
Stillingia sylvatica.
Euphorbia pilulifera.
Aleurites moluccana.

Familie: *Buxaceae.*

Buxus sempervirens.

Familie: *Anacardiaceae.*

Pistacia lentiscus, P. terebinthus, P. terebinthus var. *palaestina, P. mutica.*
Schinus molle.
Rhus cotinus, R. aromatica.
Heeria paniculosa.

Familie: *Aquifoliaceae.*

Ilex paraguariensis.

Familie: *Celastraceae.*

Evonymus atropurpureus.
Orixa japonica.
Catha edulis.

Familie: *Sapindaceae.*

Serjania serrata, S. piscatoria.
Exothea copalillo.

Familie: *Rhamnaceae.*

Rhamnus Purshiana.
Ceanothus velutinus.

Familie: *Vitaceae.*

Vitis vinifera, V. labrusca.

Familie: *Gonystilaceae.*

Gonystilus Miquelianus.

Familie: *Tiliaceae.*

Tilia cordata, T. platyphyllos.

Familie: *Malvaceae.*

Althaea officinalis.
Abelmoschus moschatus.
Gossypium barbadense, G. hirsutum.

Familie: *Sterculiaceae.*

Theobroma cacao.

Familie: *Theaceae.*

Thea chinensis, Th. sasangua.

Familie: *Guttiferae.*

Hypericum perforatum.
Calophyllum inophyllum.

Familie: *Dipterocarpaceae.*

Dryobalanops aromatica.
Dipterocarpus alatus, D. laevis, D. turbinatus, D. Griffithii, D. incanus, D. obtusifolius, D. pilosus, D. tuberculatus, D. grandiflurus, D. vernicifluus, D. anisoptera vidaliana, D. Hasseltii, D. trinervis.
Shorea Wiesneri.

Familie: *Cistaceae.*

Cistus creticus, C. ladaniferus, C. monspeliensis, C. salvifolius.

Familie: *Canellaceae (Winteranaceae).*

Canella alba.
Warburgia Stuhlmannii.

Familie: *Violaceae.*

Viola odorata, V. tricolor, V. rossica var. *Königin Charlotte.*

Familie: *Flacourtiaceae.*

Phoberos cochinchinensis.

Familie: *Turneraceae.*

Turnera diffusa, T. diffusa var. *aphrodisiaca.*
Bigelovia veneta.

Familie: *Caricaceae.*

Carica papaya.

Familie: *Cactaceae.*

Opuntia-Art.

Familie: *Thymelaceae.*

Aquilaria malaccensis, A. agallocha.

Familie: *Lythraceae.*

Lawsonia inermis.
Physocalymma scaberrimum.
Lythrum salicaria.

Familie: *Myrtaceae.*

Myrtus communis, M. pseudocaryophyllus.
Psidium guayava.
Pimenta officinalis, P. acris, P. acris var. *citrifolia.*
Amomis jamaicensis.
Campomanesia reticulata.
Calyptranthes paniculata.
Eugenia caryophyllata, E. cheken, E. jambolana, E. apiculata, E. occlusa, E. uniflora, E. Smithii.
Stenocalyx pitanga.
Backhousia citriodora, B. myrtifolia, B. angustifolia, B. sciadophora.
Eucalyptus tessellaris, E. trachyphloia, E. corymbosa, E. intermedia, E. eximia, E. botryoides, E. robusta, E. saligna, E. saligna var. *pallidivalvis, E. nova-anglica, E. umbra, E dextropinea, E. Wilkinsoniana, E. laevopinea, E. calophylla, E. carnea, E. diversicolor, E. acaciaeformis, E. occidentalis, E. redunca, E. Baeuerleni, E. propinqua, E. affinis, E. paludosa, E. lactea, E. rubida, E. intertexta, E. maculata, E. microcorys, E. hemilampra, E. quadrangulata, E. conica, E. Bosistoana, E. eugenioides, E. paniculata, E. Seeana, E. acervula, E. resinifera, E. polyanthema, E. Behriana, E. Rossii, E. dealbata, E. tereticornis, E. tereticornis* var. *cineolifera, E. tereticornis* var. *linearis, E. rostrata* var. *borealis, E. maculosa, E. camphora, E. punctata, E. squamosa, E. Bridgesiana, E. goniocalyx, E. viminalis* var. a., *E. populifolia, E. longifolia, E. Maideni, E. globulus, E. pulverulenta, E. cinerea, E. Stuartiana, E. Stuartiana* var. *cordata, E. Morrisii, E. Smithii, E. sideroxylon, E. salmonophloia, E. cordata, E. Muelleri, E. Perriniana, E. unialata, E. urnigera, E. vernicosa, E. Rodwayi, E. Cambagei, E. polybractea, E. dumosa, E. oleosa, E. cneorifolia, E. stricta, E. melliodora, E. ovalifolia* var. *lanceolata, E. Risdoni, E. Gunnii, E. linearis, E. punctata* var. *didyma, E. gracilis, E. viridis, E. Woollsiana, E. albens, E. hemiphloia, E. Rudderi, E. viminalis, E. rostrata, E. ovalifolia, E. Dawsoni, E. angophoroides, E. fastigiata, E. macrorhyncha, E. capitellata, E. nigra, E. pilularis, E. Planchoniana, E. acmenioides, E. fraxinoides, E. Fletcheri, E. microtheca, E. haemastoma, E. sideroxylon* var. *pallens, E. crebra, E. siderophloia, E. melanophloia, E. phlebophylla, E. regnans, E. piperita, E. amygdalina, E. amygdalina* var. *nitida, E. vitrea, E. Luehmanniana, E. campanulata, E. coriacea, E. Sieberiana, E. oreades, E. dives, E. radiata, E. Delegatensis, E. obliqua, E. gomphocephala, E. Andrewsi, E. taeniola, E. stellulata, E. Macarthuri, E. aggregata, E. virgata, E. patentinervis, E. apiculata, E. citriodora, E. marginata, E. salubris, E. Staigeriana, E. Thozetiana, E. odorata, E. Baileyana, E. loxophleba, E. Rydalensis, E. alpina, E. santolifolia,*

E. Blaxlandi, E. corynocalyx, E. fasciculosa, E. megacarpa, E. Lehmanni, E. rudis, E. cornuta, E. accendens, E. Gullicki, E. platypus, E. calycogna, E. Dalrympleana, E. parramattensis, E. parvifolia, E. pumila, E. Moorei, E. longicornis, E. costatata, E. nepeanensis, E. australiana, E. australiana var. *latifolia, E. cosmophylla, E. Bakeri, E. Consideneana, E. Deanei, E. exserta, E. uncinata, E. Irbyi, E. Laseroni, E. coerulea, E. phellandra, E. coccifera, E. Marsdeni, E. ligustrina, E. Bancrofti.*

Agonis flexuosa.

Angophora lanceolata, A. Bakeri, A. melanoxylon.

Leptospermum scoparium, L. Liversidgei, L. odoratum, L. grandiflorum, L. flavescens, L. flavescens var. *citratum, L. flavescens* var. *leptophyllum, L. flavescens* var. *microphyllum, L. lanigerum.*

Callistemon lanceolatus, C. viminalis.

Homoranthus flavescens, H. virgatus.

Kunzea corifolia.

Melaleuca leucadendron, M. leucadendron var. *lancifolia, M. minor, M. viridiflora, M. acuminata, M. bracteata, M. decussata, M. ericifolia, M. alternifolia, M. genistifolia, M. gibbosa, M. linariifolia, M. nodosa, M. pauciflora, M. squarrosa, M. trichostachya, M. thymifolia, M. uncinata, M. Wilsonii, M. Deanei, M. erubescens, M. hypericifolia.*

Baeckea frutescens, B. Gunniana, B. Gunniana var. *latifolia, B. brevifolia, B. linifolia* var. *brevifolia.*

Darwinia fascicularis, D. taxifolia, D. grandiflora.

Familie: *Araliaceae.*

Aralia nudicaulis.

Panax ginseng.

Echinopanax horridus.

Familie: *Umbelliferae.*

Laretia acaulis.

Eryngium campestre, E. foetidum.

Lagoecia cuminoides.

Myrrhis odorata.

Anthriscus cerefolium.

Osmorhiza longistylis.

Coriandrum sativum.

Bifora radians.

Smyrnium perfoliatum.

Conium maculatum.

Cachrys alpina.

Bupleurum fruticosum.

Cuminum cyminum.

Apium graveolens.

Petroselinum sativum.

Cicuta virosa, C. maculata.

Carum carvi, C. ajowan, C. gracile, C. copticum.

Ptychotis verticillata.

Pimpinella anisum, P. saxifraga.

Sium cicutaefolium, S. latifolium.

Silaus pratensis.

Seseli Bocconi, S. dichotomum.

Crithmum maritimum.

Foeniculum vulgare, F. dulce, F. panmorium, F. piperitum.

Anethum graveolens, A. sowa.

Oenanthe phellandrium, Oe. crocata, Oe. sarmentosa.

Aethusa cynapium.

Meum athamanticum.

Selinum Monnieri.

Cnidium officinale.

Levisticum officinale.

Archangelica officinalis.

Angelica refracta.

Pseudocymopterus anisatus.

Ferula alliacea, F. foetida, F. galbaniflua, F. rubricaulis, F. Schaïr, F. communis var. *brevifolia, F. marmarica, F. Szovitsiana, F. sumbul, F. copalensis.*

Dorema ammoniacum.

Peucedanum officinale, P. grande, P. oreoselinum, P. ostruthium.

Pastinaca sativa.
Heracleum sphondylium, H. giganteum, H. Lehmannianum.
Laserpitium hispidum.
Siler trilobum.
Daucus carota.
Cryptotaenia japonica.
Leptotaenia dissecta.

Familie: *Pirolaceae.*

Monotropa hypopitys.

Familie: *Ericaceae.*

Ledum palustre, L. groenlandicum.
Rhododendron ferrugineum, R. hirsutum.
Cassiope tetragona.
Gaultheria procumbens, G. punctata, G. leucocarpa.
Erica-Art.

Familie: *Primulaceae.*

Primula officinalis, P. kewensis, P elatior, P. auricula, P. verticillata, P. capitata, P. megaseifolia, P. Poissonii, P. cashemiriana, P. rosea, P. mollis, P. Forsterii, P. japonica, P. longiflora, P. frondosa, P. grandiflora, P. acaulis, P. cortusoides, P. obconica, P. pannonica, P. Palinuri.
Samolus Valerandi.
Lysimachia vulgaris, L. nemorum, L. nummularia.
Anagallis arvensis.
Hottonia palustris.
Dodecatheon meadia.
Glaux maritima.
Cyclamen latifolium, C.-Art.

Familie: *Sapotaceae.*

Illipe latifolia.

Familie: *Oleaceae.*

Olea europaea.
Jasminum grandiflorum, J. odoratissimum.

Familie: *Loganiaceae.*

Gelsemium sempervirens.

Familie: *Gentianaceae.*

Menyanthes trifoliata.

Familie: *Apocynaceae.*

Plumiera acutifolia.
Apocynum androsaemifolium.
Nerium oleander.

Familie: *Asclepiadaceae.*

Chlorocodon Whiteii, C. ecornutum.
Marsdenia condurango.
Decalepis Hamiltonii.

Familie: *Convolvulaceae.*

Convolvulus scoparius, C. floridus, C. scammonia.
Exogonium purga.

Familie: *Hydrophyllaceae.*

Eriodictyon glutinosum.

Familie: *Verbenaceae.*

Lantana camara, L. odorata.
Lippia citriodora, L. urticoides, L. scaberrima, L. adoënsis, L. hastulata.
Vitex trifolia, V. agnus-castus.

Familie: *Labiatae.*

Teucrium polium.
Rosmarinus officinalis.
Prostanthera cineolifera.
Lavandula vera, L. spica, L. fragrans × latifolia, L. stoechas, L. dentata, L. pedunculata, L. Burmanni.
Marrubium album, M. nigrum.
Lophanthus rugosus, L. anisatus.
Agastache pallidiflora.

Nepeta cataria, *N. cataria* var. *citriodora*, *N. nepetella*, *N. glechoma*, *N. japonica*, *N. pannonica*.
Dracocephalum moldavica.
Lamium album.
Leonurus sibiricus.
Salvia officinalis, *S. triloba*, *S. lavandulifolia*, *S. cypria*, *S. sclarea*, *S. Grahami*, *S. glutinosa*, *S. grandiflora*, *S. pratensis*, *S. lanceolata*.
Ramona stachyoides.
Meriandra dianthera.
Monarda punctata, *M. citriodora*, *M. didyma*, *M. fistulosa*.
Monardella lanceolata.
Hedeoma pulegioides.
Melissa officinalis.
Ziziphora clinopodioides, *Z. tenuior*.
Satureja montana, *S. hortensis*, *S. obovata* var. *intricata*, *S. cuneifolia*, *S. thymbra*, *S. calamintha*, *S. calamintha* subspec. *nepeta* var. *nepeta*, *S. nepeta* var. *canescens*, *S. macrostema*, *S. eugenioides*.
Calamintha umbrosa.
Anisomeles malabarica.
Micromeria Chamissonis, *M. japonica*.
Thymbra spicata.
Amaracus dictamnus.
Hyssopus officinalis.
Majorana hortensis.
Origanum vulgare, *O. vulgare* var. *viride*, *O. hirtum*, *O. hirtum* α *albiflorum*, *O. smyrnaeum*, *O. majoranoides*, *O. maru*, *O. floribundum*, *O. Bevani*, *O. creticum*, *O. virens*.
Bystropogon origanifolius, *B. mollis*, *B. canus*.
Pycnanthemum lanceolatum, *P. incanum*, *P. miticus*.
Thymus vulgaris, *Th. algeriensis*, *Th. mastichina*, *Th. serpyllum*, *Th. brachyphyllus*, *Th. Marschallianus*, *Th. clivorum*, *Th. cephalotus*, *Th. citriodorus*, *Th. odoratissimus*, *Th. cimicinus*, *Th. Broussonetii*, *Th. striatus*, *Th. herba barona*, *Th. hiemalis*, *Th. hirtus*, *Th. piperella*.
Coridothymus capitatus.
Cunila origanoides.
Lycopus virginicus.
Mentha pulegium, *M. pulegium* var. *hirsuta*, *M. pulegium* var. *tomentosa*, *M. piperita* var. *officinalis* forma *rubescens* et forma *pallescens*, *M. canadensis* var. *piperascens*, *M. canadensis* var. *glabrata*, *M. piperita* × *M. pulegium*, *M. arvensis*, *M. arvensis* var. *glabrata*, *M. arvensis* var. *sativa*, *M. canadensis*, *M. javanica*, *M. aquatica*, *M. citrata*, *M. spicata*, *M. spicata* var. *tenuis*, *M. spicata* var. *trichoura*, *M. spicata* var. *crispata*, *M. longifolia* var. *undulata*, *M. verticillata* var. *strabala*, *M. verticillata* var. *ovalifolia*, *M. silvestris*, *M. rotundifolia*, *M. rotundifolia* var. *glabrescens*, *M. sativa*, *M. niliaca*, *M. velutina*, *M. satureioides*, *M. rubra*.
Perilla nankinensis, *P. citriodora*.
Collinsonia anisata.
Mosla japonica, *M. grosserata*, *M. punctata*.
Elsholtzia cristata.
Pogostemon patchouli, *P. Heyneanus*.
Microtaena cymosa, *M. robusta*.
Tetradinia glabrata.
Hyptis suaveolens, *H. spicata*, *H. Salzmanni*, *H. fasciculata*.
Coleus amboinicus.
Peltodon radicans.
Aeolanthus suavis.
Ocimum basilicum, *O. basilicum* var. *purpurascens*, *O. basilicum* var. *thyrsiflorum*, *O. basilicum* var. *album*, *O. basilicum* var. *crispum*, *O. canum*, *O. minimum*, *O. gratissimum*, *O. viride*, *O. sanctum*, *O. pilosum*, *O. micranthum*, *O. menthaefolium*.

Familie: *Solanaceae.*

Datura Stramonium.
Fabiana imbricata.
Nicotiana-Art.

Familie: *Scrophulariaceae.*

Veronica virginica.
Buddleia perfoliata.
Limnophila-Art.

Familie: *Orobanchaceae.*

Orobanche gracilis.

Familie: *Acanthaceae.*

Strobilanthes lupulinus.

Familie: *Myoporaceae.*

Myoporum laetum.

Familie: *Rubiaceae.*

Gardenia-Art.
Chione glabra.
Morinda citrifolia.
Nelitris-Art.
Galium verum.

Familie: *Caprifoliaceae.*

Sambucus nigra, S. ebulus.

Familie: *Valerianaceae.*

Nardostachys Jatamansi.
Valeriana officinalis, V. Wallichii, V. celtica, V. mexicana, V. officinalis var. *angustifolia.*

Familie: *Compositae.*

Ageratum conyzoides.
Eupatorium capillifolium, E. triplinerve, E. serotinum.
Liatris spicata, L. odoratissima.
Chrysothamnus graveolens, Ch. nauseosa, Ch. viridiflora elegans.
Solidago odora, S. canadensis, S. rugosa, S. nemoralis.
Euthamia caroliniana.
Grindelia robusta.
Erigeron canadensis.
Aster indicus.
Blumea balsamifera, B. lacera, B. Malcolmii.
Pluchea foetida.
Sphaeranthus indicus.
Helichrysum stoechas, H. arenarium, H. saxatile, H. angustifolium, H. Benthami.
Inula helenium, I. viscosa, I. graveolens.
Osmitopsis asteriscoides.
Parthenium argentatum.
Ambrosia artemisiaefolia.
Echinacea angustifolia.
Spilanthes oleracea.
Tagetes patulus, T. anisatus, T. minutus, T. glanduliferus.
Santolina chamaecyparissus.
Anthemis nobilis, A. cotula, A. arvensis.
Eriocephalus umbellatus.
Achillea millefolium, A. moschata, A. nobilis, A. coronopifolia, A. ageratum.
Matricaria chamomilla, M. discoidea, M. parthenium.
Tanacetum vulgare, T. boreale, T. balsamita.
Chrysanthemum japonicum, Ch. sinense var. *japonicum, Ch. cinerariifolium, Ch. marginatum.*
Artemisia dracunculus, A. cina, A. maritima astrachanica, A. maritima incana, A. maritima salina, A. vallesiaca, A. absinthium, A. pontica, A. arborescens, A. vulgaris, A. vulgaris parviflora, A. gallica, A. Barrelieri, A. glacialis, A. herba-alba, A. herba-alba var. *densiflora, A. herba-alba* var. *genuina, A. annua, A. frigida, A. Ludoviciana, A. cau-*

data, A. biennis, A. serrata, A. variabilis, A. cana, A. lavandulaefolia, A. coerulescens, A. tridentata, A. tridenta typica, A. glutinosa, A. selegensis, A. camphorata, A. campestris var. *odoratissima, A. brevifolia, A. austriaca, A. gracilis, A. inodora, A. pauciflora, A. procera, A. scoparia.*
Petasites officinalis.
Erechthites hieracifolia.
Arnica montana.
Dimorphoteca Ecklonis.
Calendula officinalis.
Sphenogyne abrotanifolia.
Carlina acaulis.
Arctium lappa.
Saussurea lappa.
Taraxacum officinale.
Atractylis ovata.
Gutierrezia sarothrae.
Cephalophora aromatica.

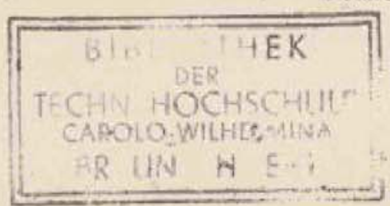
Gesamtregister.

A

C

D

E



G

H

J

L

N

P

Q

R

S

V

X